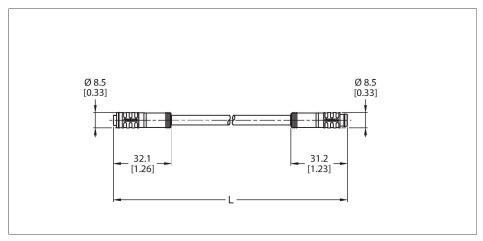
PKG4.5S-1-PSG4.5S/TEL Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Verbindungsleitung





Technische Daten

-	DVO4 50 4 D004 50/TEI
Тур	PKG4.5S-1-PSG4.5S/TEL
Ident-No.	6634813
Steckverbinder A	Kupplung, Ø 8 mm, gerade, B-codiert
Polzahl	5
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Anzugsdrehmoment	0.5 0.6 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, (gesteckt)
Steckverbinder B	Stecker, Ø 8 mm, gerade, B-codiert
Polzahl	5
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Anzugsdrehmoment	0.5 0.6 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, (gesteckt)
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 5 mm ±0.20
Leitungslänge	1 m
Leitungsmantel	PVC, Schwarz
Aderisolierung	PVC

Merkmale









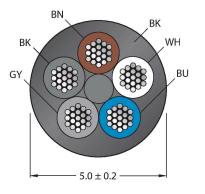






- Ø8mm Kupplung, gerade, 5-polig, schnappbar
- ■Ø8mm Stecker, gerade, 5-polig, schnappbar
- ■Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- ■Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Schutzart: IP67, IP69K
- ■Leitungslänge: 1.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Technische Daten

Aderquerschnitt	5 x 0.34 mm ²	
Litzenaufbau	42 x 0.1 mm	
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY	
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C		
Bemessungsspannung	50 V	
Prüfspannung	2000 V	
Strombelastbarkeit	4 A	
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km	
Durchgangswiderstand	max. 57 Ω/km	
Mechanische und chemische Eigenschaften		
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø	
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø	
Umgebungstemperatur (fest)	-40+105 °C	





Schaltplan

1	BN	
2)	WH	2
3)	BU	- 2 - 3
4)	BK	<u> </u>
15)	GY	5
		<u> </u>

Montagezubehör

TORQUE-WRENCH-SET-AS

Umgebungstemperatur (bewegt)

Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW14)

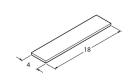
-5...+80 °C

6936170

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

Kennzeichenschilder für TEL- und TXL-Leitungen; Schildlänge: 18 mm, Schildhöhe: 4 mm, Material: Polycarbonat (PC), Farbe: weiß, halogenfrei und flammwidrig



Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
ÄT D	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	PVC-Schildträger zur Kennzeichnung von Verbindungsleitungen (Serie TEL/TXL); für Leitungsdurchmesser: